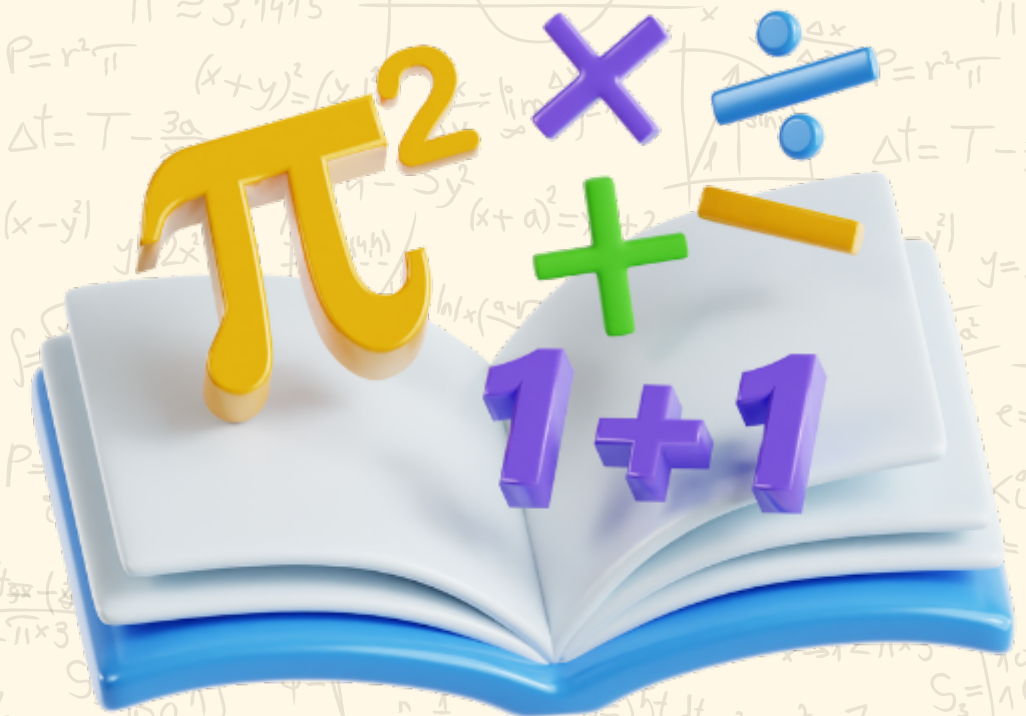


سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

الملف المائة وأربعة
وعشرون
{غير محلول}

سؤال 1

قارن بين:

- القيمة الأولى : عدد محاور تماثل المربع
- القيمة الثانية : عدد محاور تماثل المثلث المتطابق الأضلاع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سيارتان تسيران مسافة ٦٠٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب، سرعة الأولى ١٠٠ كم/س وسرعة الثانية ١٥٠ كم/س ، كم فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق؟

د ٦٠

ج ٧٠

ب ٩٠

أ ١٢٠

0564003374

شخص معه ٣٠٠ ريال صرف ٢٠٪ وأعطى صديقه ٢٠٪ مما تبقى ،
كم تبقى معه؟

أ ٢٤٠

ب ٢٠٠

ج ١٩٢

د ١٦٠

0564003374

قارن بين :

- القيمة الأولى : عدد أفراد فريق كرة القدم
- القيمة الثانية : عدد أفراد المسابقات الثقافية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مربعات أطوال أضلاعها مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ١، ٣، ٥،،
أوجد محيط المربع الخامس؟

د ٢٠

ج ٢٥

ب ٣٢

أ ٣٦

0564003374

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ ، عددان منهم زوجين متتاليين والعدد الثالث فردي وليس أولي ، ما هو العدد الزوجي الأصغر ؟

د ١٨

ج ١٦

ب ١٢

أ ١٠

0564003374

قارن بين :

-القيمة الأولى : ميل المستقيم الذي معادلته $5x + 3 = 0$

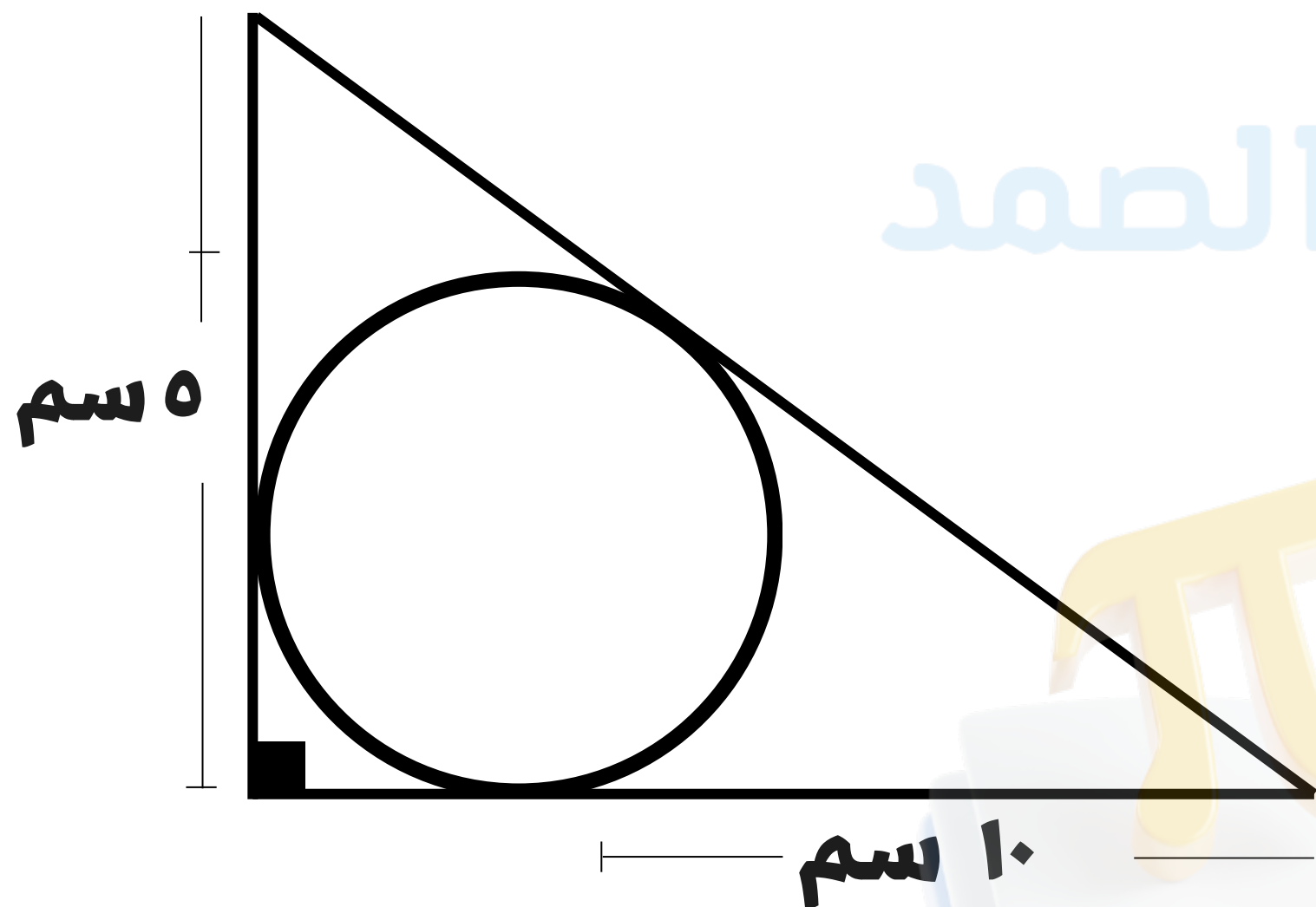
-القيمة الثانية : ميل المستقيم الذي معادلته $5x + 3 = 0$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



في الشكل التالي : دائرة داخلة
للمثلث طول نصف قطرها = ٢ سم
أوجد محيط المثلث

ب ٢٦

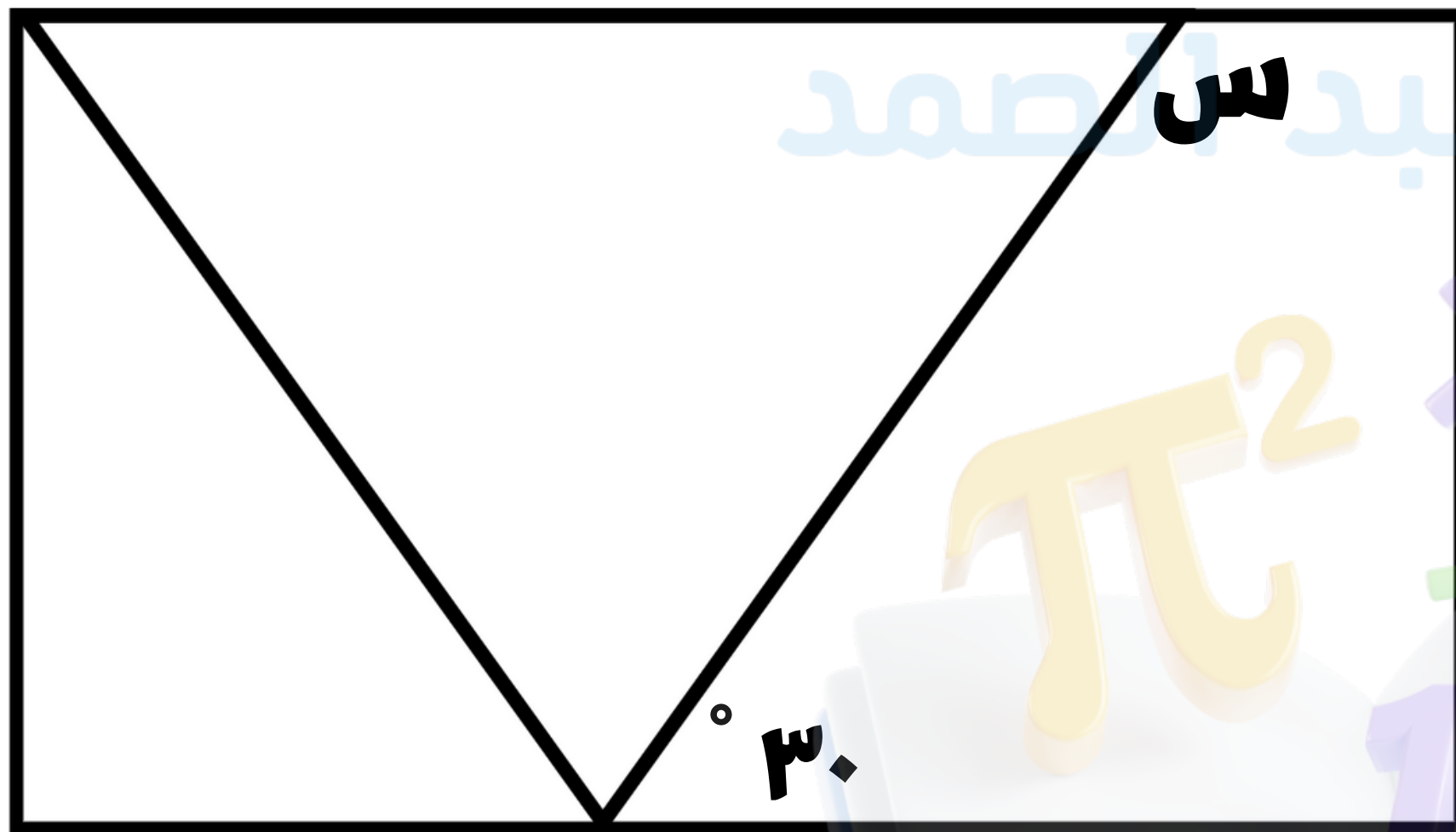
أ ٢٤

د ٣٠

ج ٢٨

0564003374

الشكل المجاور مستطيل
أوجد قيمة s



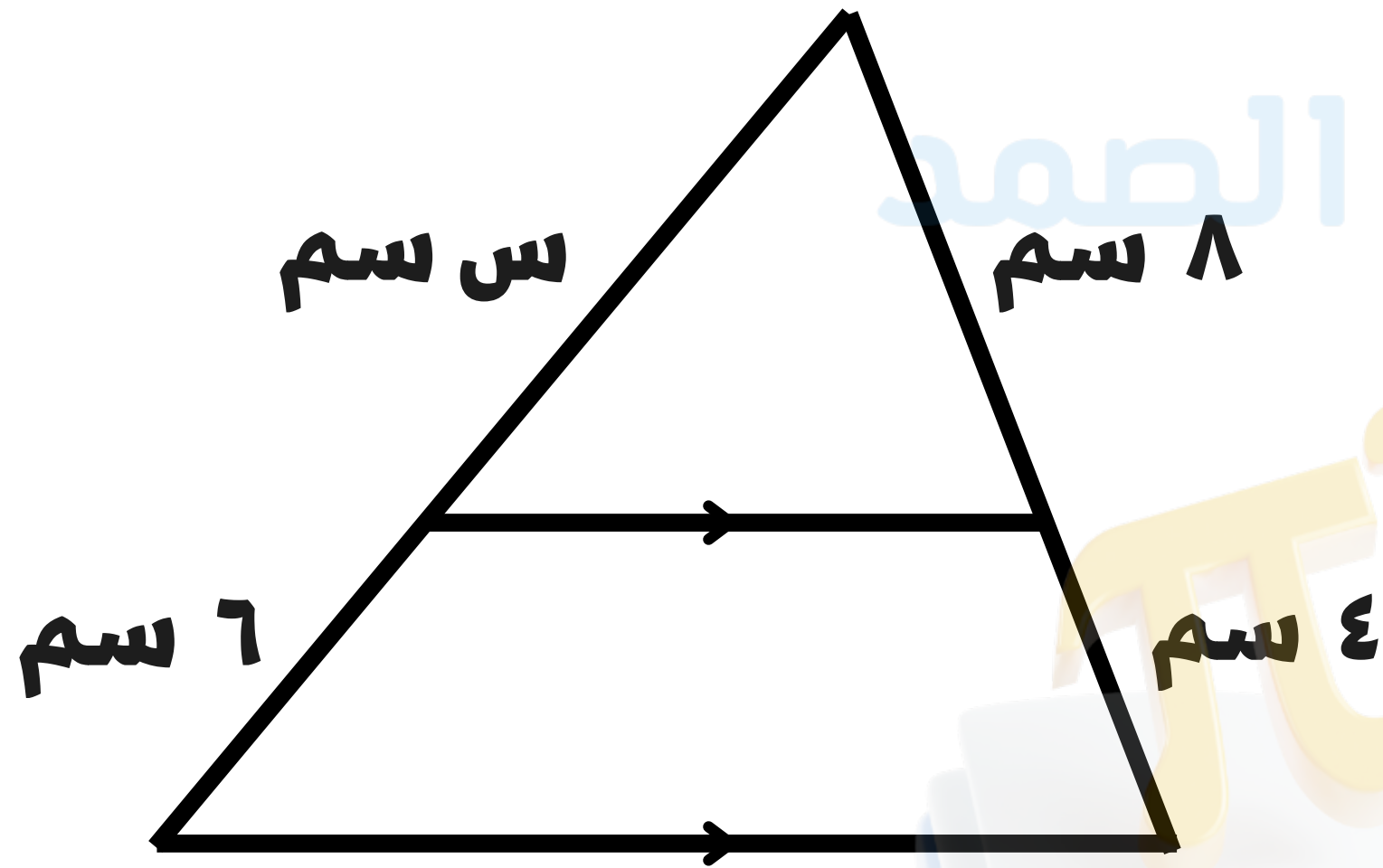
ب ٦٠

أ ٤٥

د ١٥٠

ج ٩٠

في الشكل المجاور
أوجد قيمة س



ب ١٢

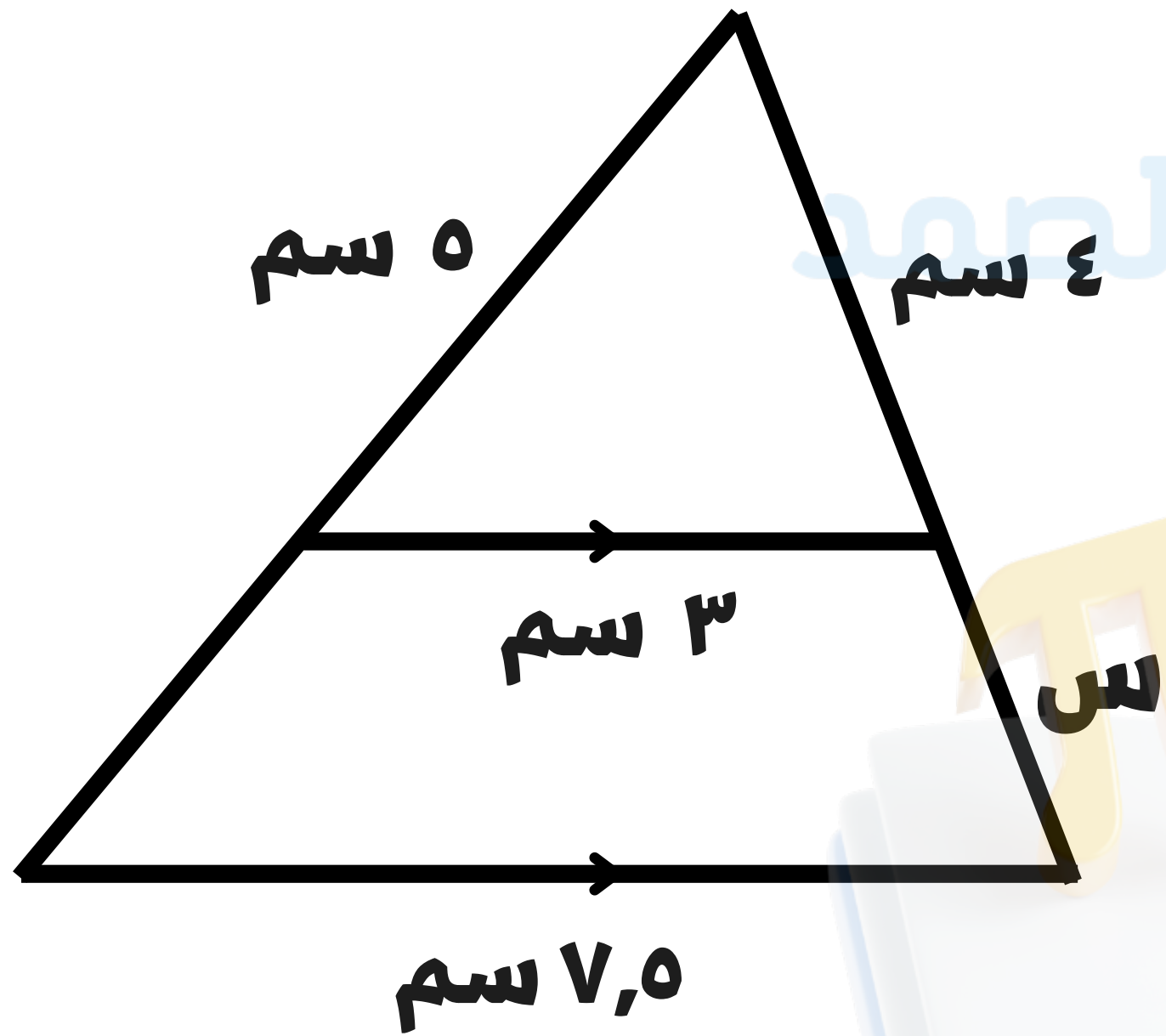
أ ١٠

د ١٨

ج ١٤

سؤال 11

أوجد قيمة س



ب ٦,٥

أ ٦

د ١٠

ج ٨

0564003374

إذا كان $س$ عدد صحيح زوجي، $٤٥ > ٤س$ - $٩ > ٥٠$
 ما قيمة $٤س - ٩$ ؟

أ ٤٦

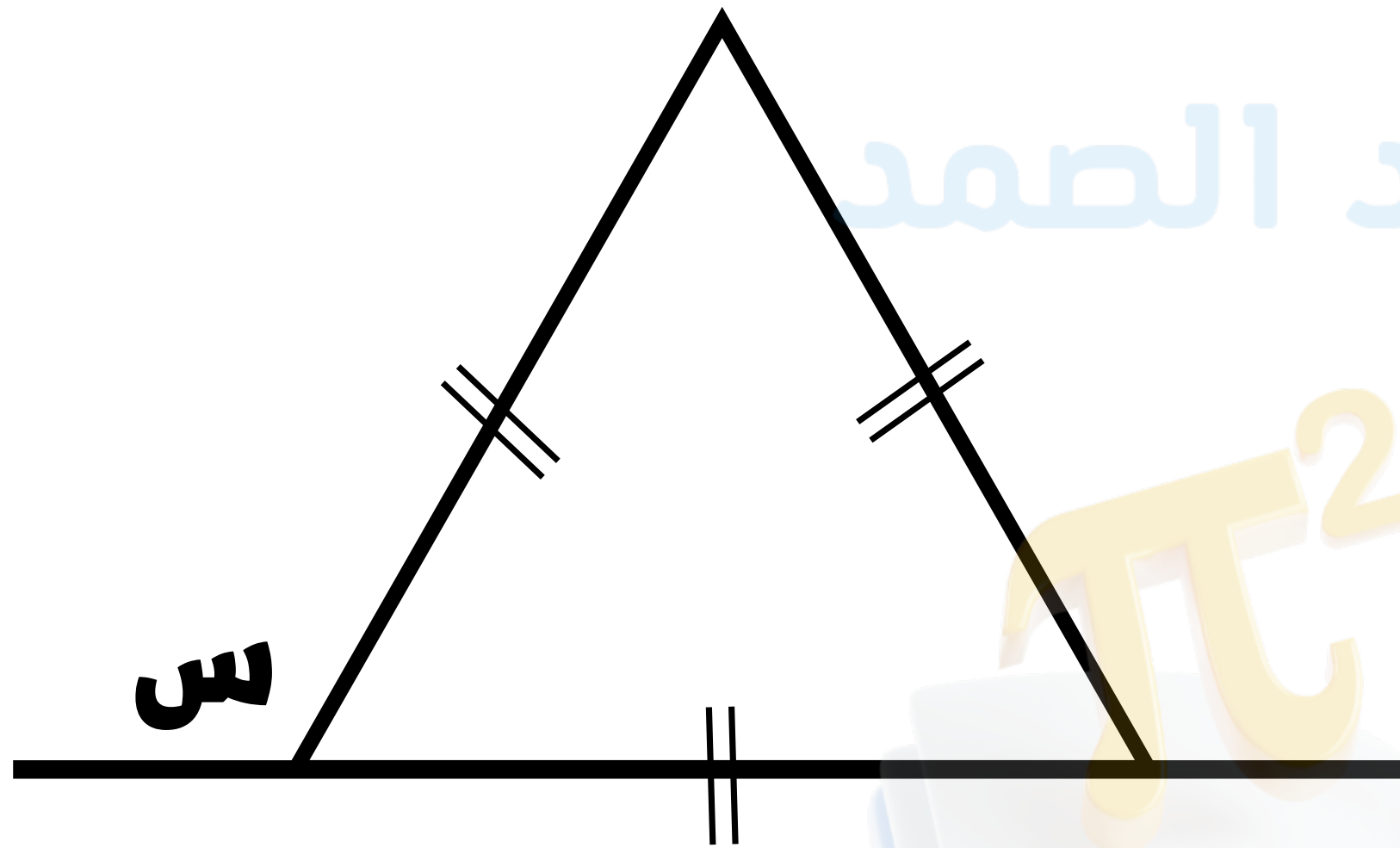
ب ٤٧

ج ٤٨

د ٤٩

0564003374

أوجد قيمة س



أ ٣٠

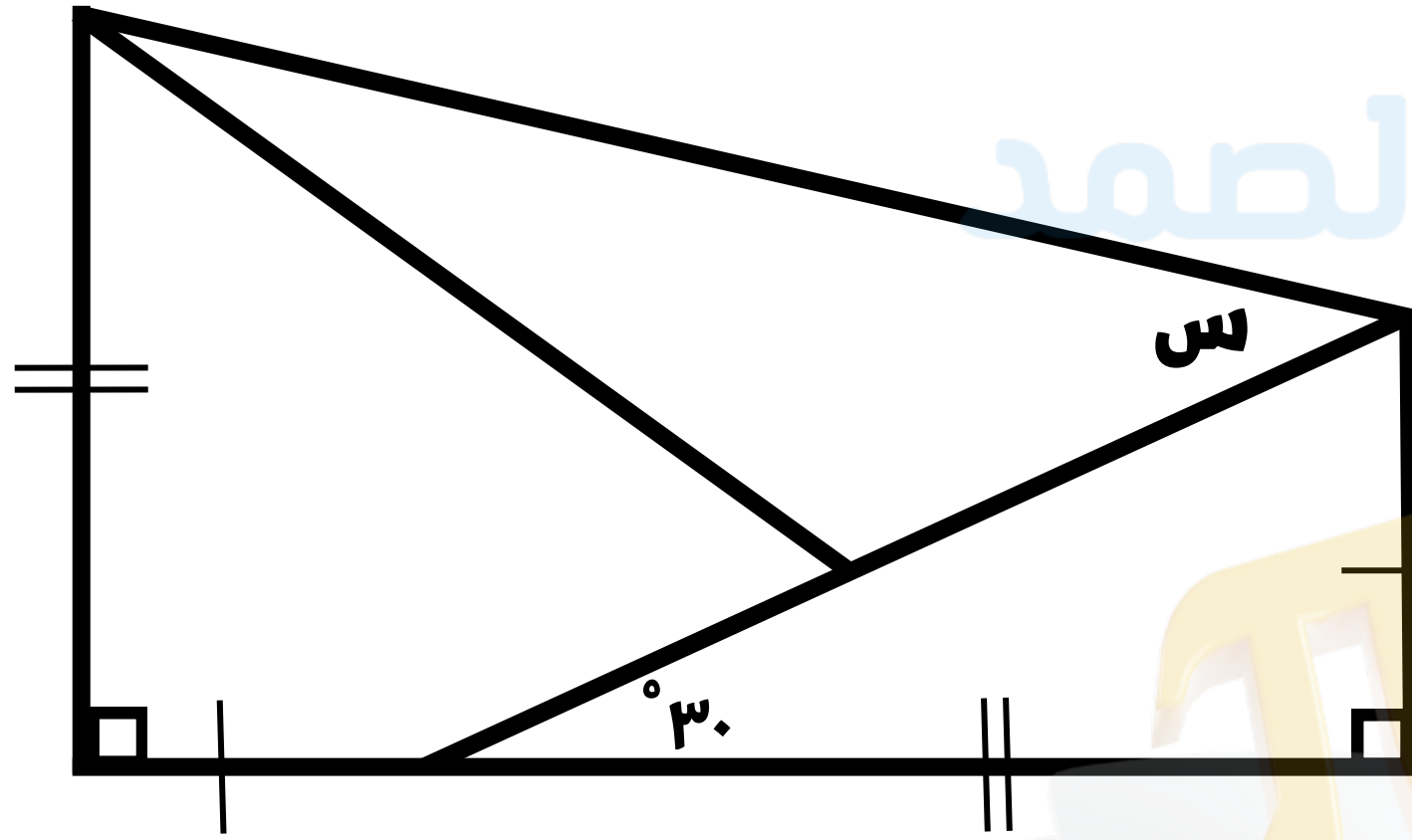
ب ٤٥

ج ٦٠

د ١٢٠

0564003374

في الشكل المجاور أوجد
قيمة س



ب ٦٠

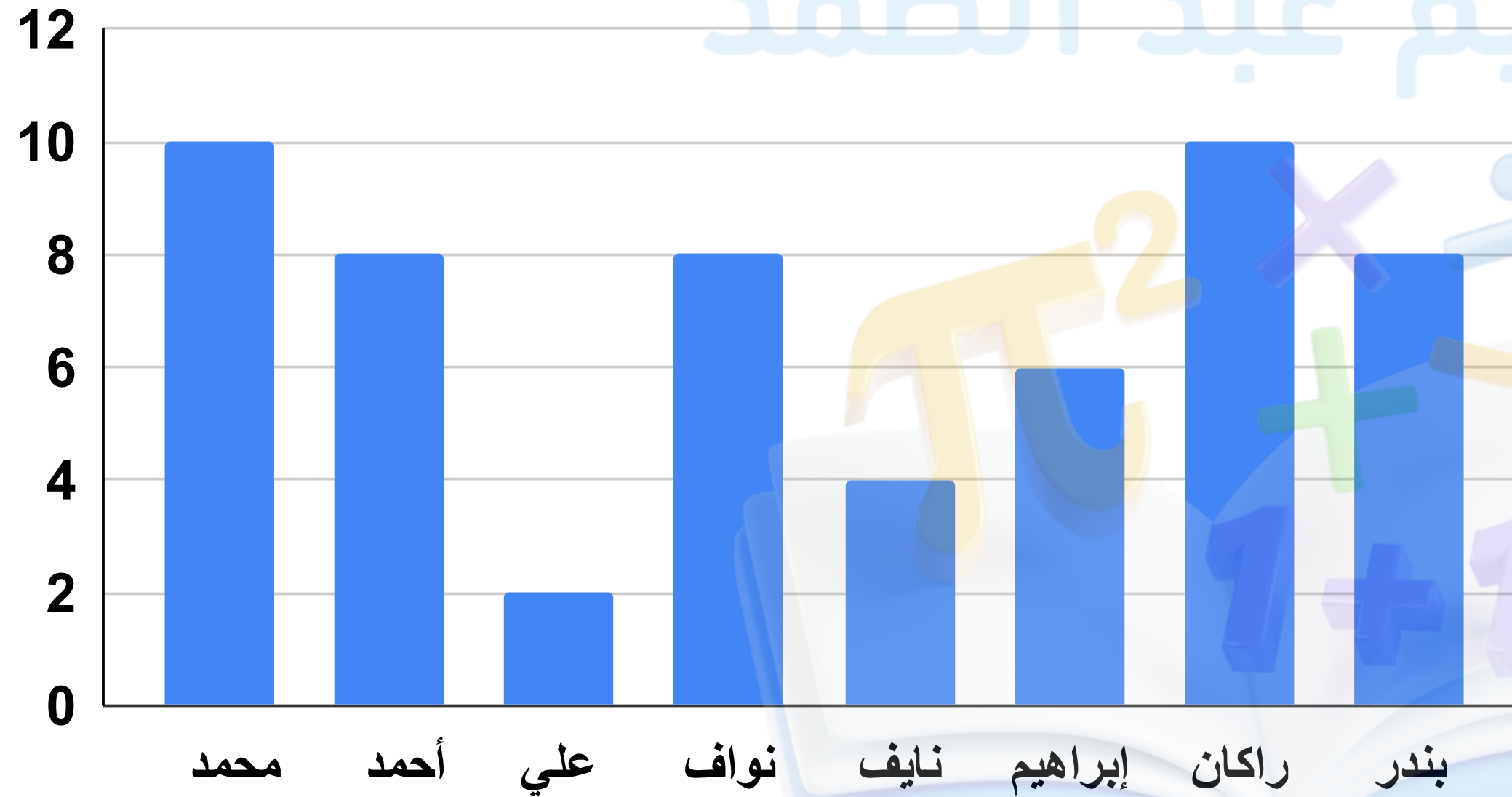
أ ٧٠

د ٣٠

ج ٤٥

0564003374

الدرجات



احسب متوسط
درجات الطلاب

ب ٦

أ ٥

د ٨

ج ٧

0564003374

مستطيل طوله (٤سم-٤) سم وعرضه ١٠ سم
ومساحته ٢٨٠ سم^٢، ما قيمة x ؟

٨ د

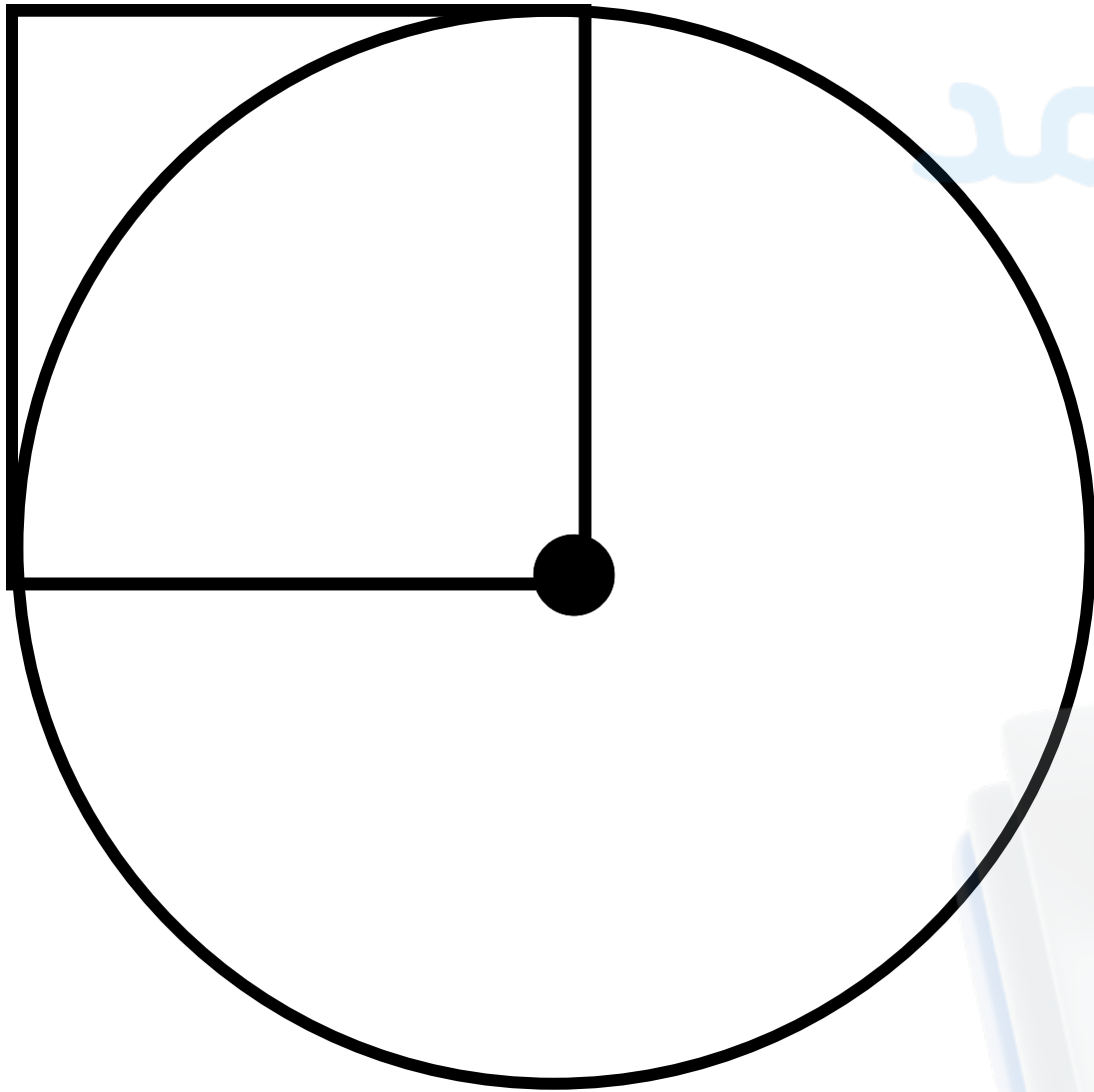
٦ ج

٤ ب

٢ أ

0564003374

قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط المربع

-القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يدور شخص حول مضمار دائري في ساعة و ٢٠ دقيقة وبعد
تدريبات اللياقة أصبح يدور المضمار في ساعة كم نسبة
المدة التي وفرها ؟

أ ١٥%

ب ٢٠%

ج ٢٥%

د ٣٠%

0564003374

متوازي الأضلاع إذا جعلنا كل ضلعين متجاورين متساويين
يكون

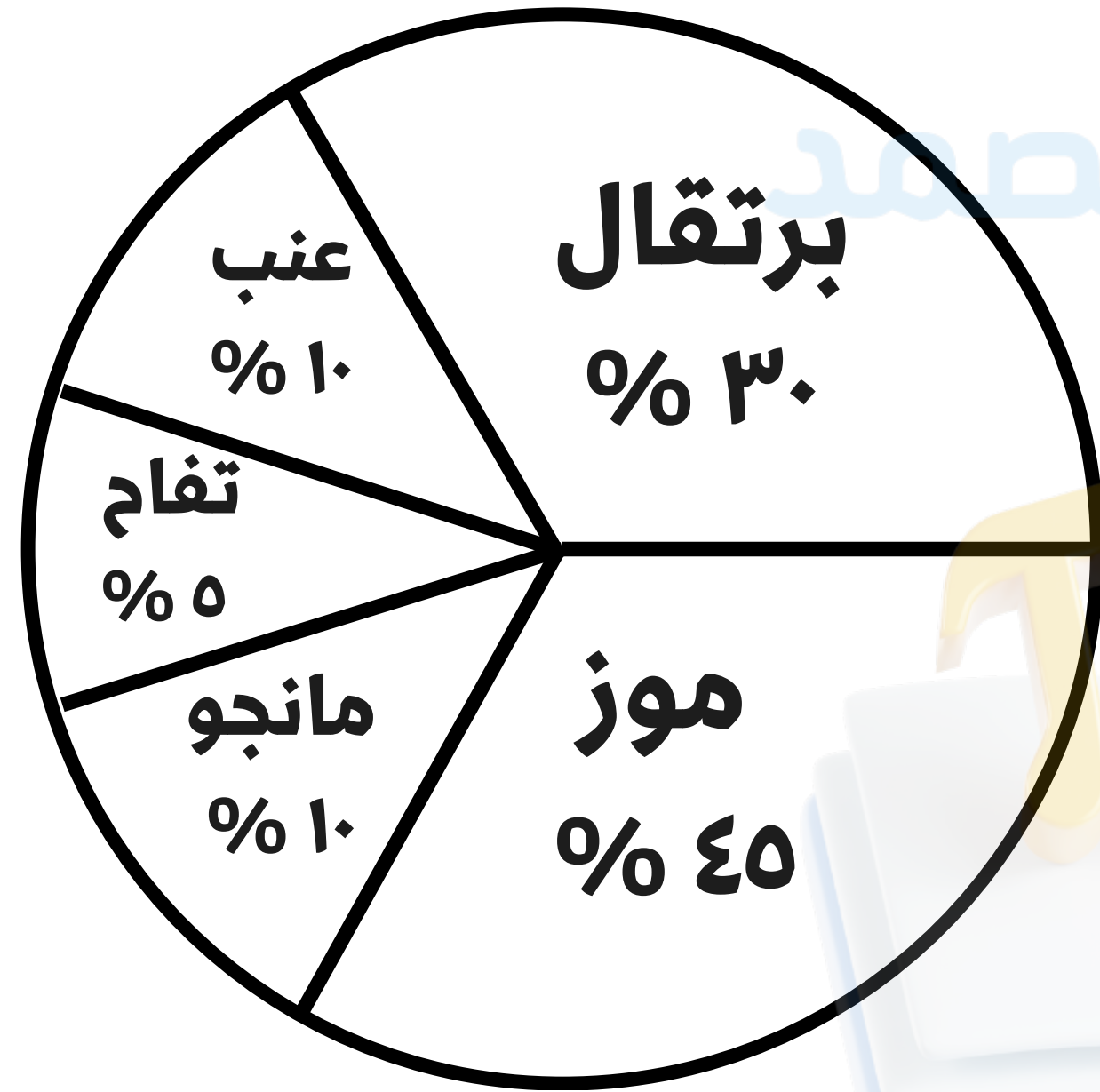
أ مربع

ب مستطيل

ج معين

د شبه منحرف

0564003374



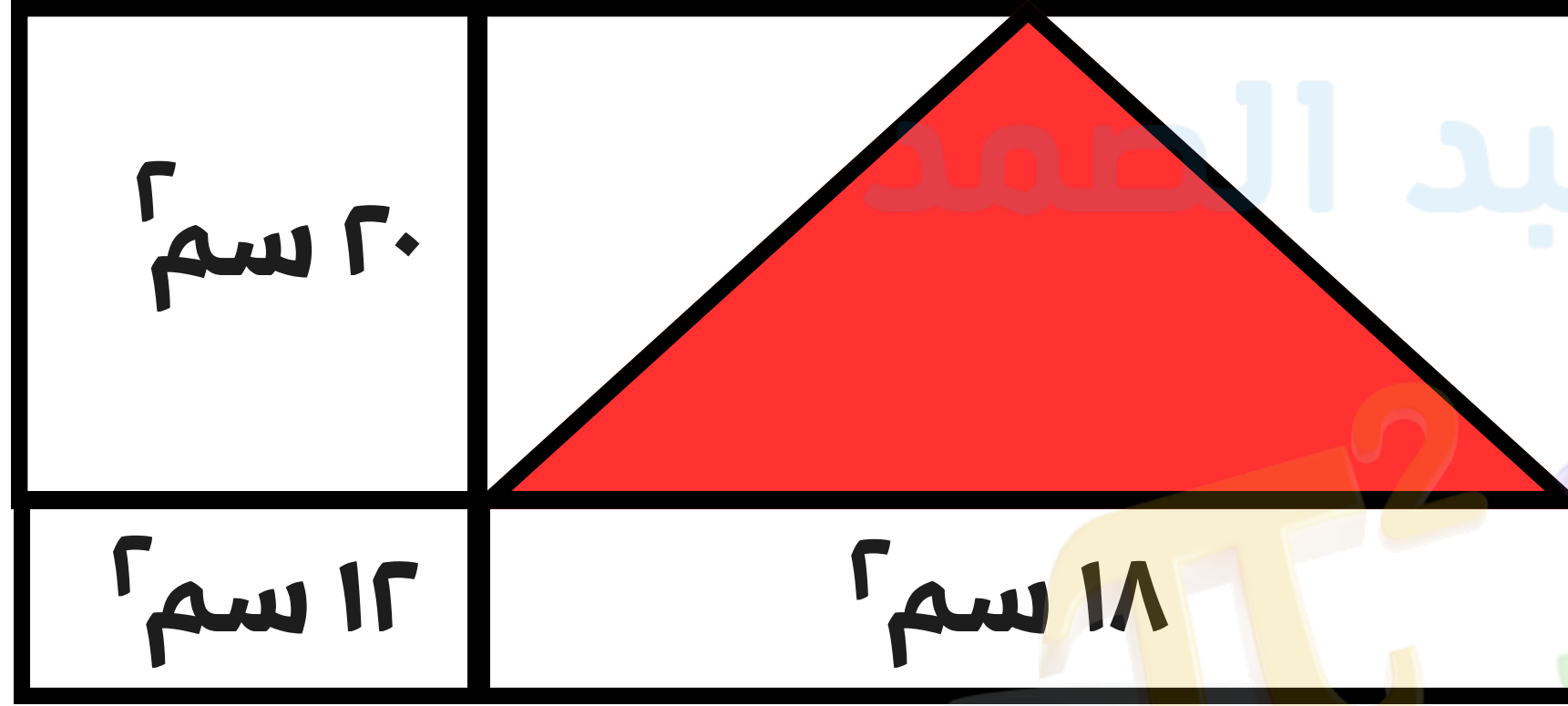
ما الفواكه التي تمثل $\frac{3}{4}$ ما يأكله الأطفال

أ برتقال وموز ب برتقال وعنب

ج عنب وتفاح د موز ومانجو

0564003374

سؤال 21 في الشكل التالي :



الأرقام داخل المستطيلات

تمثل مساحتها،

كم سنتيمترًا مربعًا مساحة

المثلث المظلل؟

ب ١٥

أ ١٢

د ٢٠

ج ١٨

0564003374

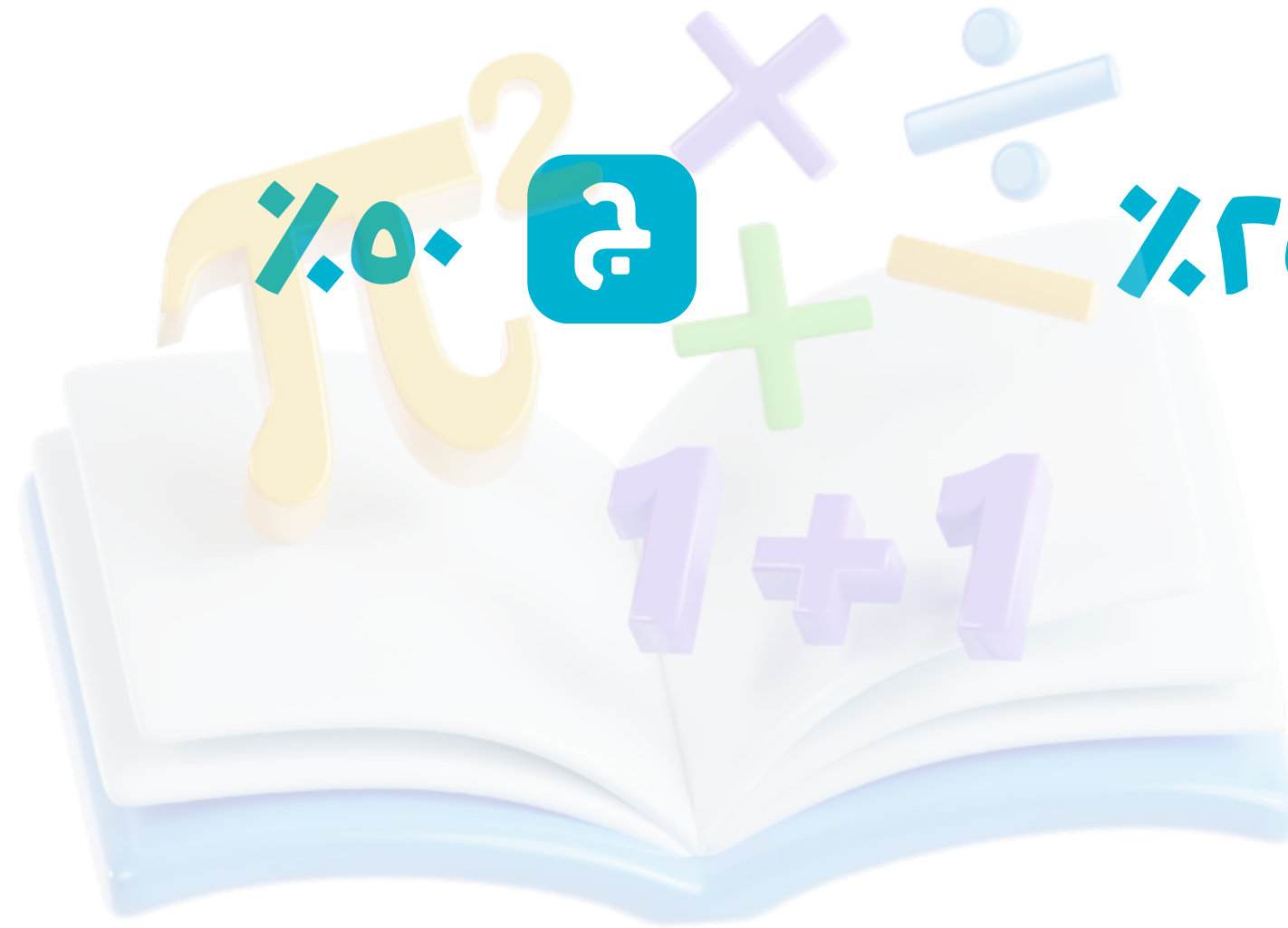
إذا كان ٥٠٪ من س = ١٠٪ من ص ، ما نسبة س إلى ص؟

أ ٢٠٪

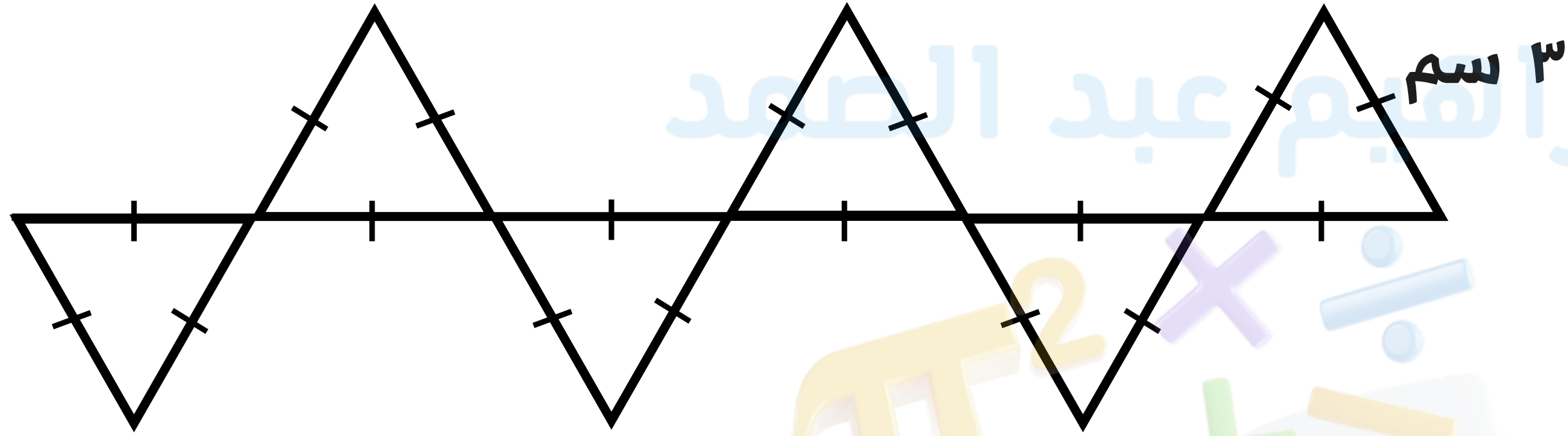
ب ٢٥٪

ج ٥٠٪

د ٥٠٠٪



0564003374



أوجد محيط الشكل

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٤

د ٥٦

0564003374

متوازي مستطيلات أبعاده ٢٠ سم ، ٢٥ سم ، ٤٢ سم ونريد وضع أكبر عدد من مكعبات بداخله طول حرف المكعب ٥ سم ، ما حجم الفراغ المتبقي بعد وضع المكعبات؟

- أ ١٠٠٠ سم^٣ ب ٢٠٠٠ سم^٣ ج ٣٠٠٠ سم^٣ د ٤٠٠٠ سم^٣

0564003374

إذا كان $٢س > ٣٠$ ، $٢ص > ٣٠$ ، قارن بين :

- القيمة الثانية : ص

- القيمة الأولى : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية